



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,LRI](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,LRI)

# Waga precyzyjna PS 4500.R2.M

WL-212-0134



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Dozowanie



Odchyłki procentowe



Sumowanie ważeń



Liczenie sztuk



Zatrząsk maksymalnego  
wskazania



Pomiar w Newtonach



Statystyka



Doważanie



Ważenie podsalkowe



Procedury GLP



Ważenie zwierząt



Wyznaczanie gęstości

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	4500 g
Obciążenie minimalne [Min]	500 mg
Dokładność odczytu [d]	10 mg
Działka legalizacyjna [e]	100 mg
Zakres tary	-4500 g
Minimalna naważka USP	10 g

Parametry metrologiczne	
Minimalna naważka (U=1%, k=2)	1 g
Powtarzalność standardowa [Max]	8 mg
Powtarzalność standardowa [5% Max]	5 mg
Liniowość	±20 mg
Czas stabilizacji	1,5 s
Adiustacja	wewnętrzna (automatyczna)
Klasa dokładności OIML	II
Dryft temperaturowy czułości	$2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$
Parametry fizyczne	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	5,3" LCD (z podświetleniem)
Elementy zestawu	Waga, szalka, osłona szalki, zasilacz sieciowy
Wymiar szalki	195×195 mm
Wymiary urządzenia S x G x W	333x206x107 mm
Wymiary opakowania S x G x W	475×380×345 mm
Masa netto	4,26 kg
Masa brutto	5,5 kg
Konstrukcja	
Stopień ochrony	IP 43
Interfejs komunikacyjny	
Interfejs	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi (opcja)
Parametry elektryczne	
Zasilanie	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0.6A Max; 12V DC 1,2A Waga: 12 – 15V DC 0,7A max; 3 – 5,5W*
Moc pobierana przez urządzenie	4 W
Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Temperatura przechowywania	-20 – +50 °C
Wilgotność względna powietrza	40% – 80%

**Powtarzalność** wyrażona jest jako odchylenie standardowe z 10-ciu postawień obciążenia.

**Czas stabilizacji** zależy od warunków zewnętrznych i dynamiki umieszczania ładunku na szalce; określony dla profilu FAST.

\* Pobór mocy zależy od konfiguracji terminala oraz liczby i rodzaju podłączonych urządzeń zewnętrznych.

<sup>1</sup> Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



Weryfikacja dodatkowo płatna



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Walizki transportowe do wag  
Stoły antywibracyjne

Wyświetlacze  
KIT - Zestaw do wyznaczania gęstości

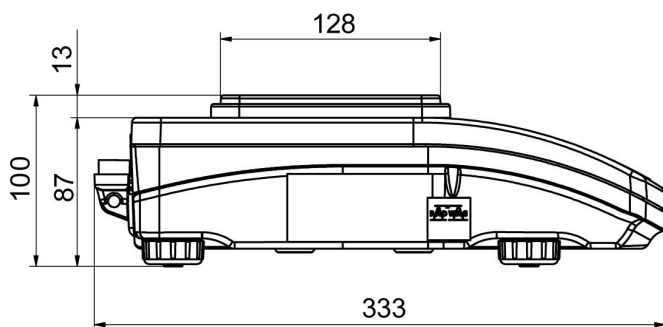
Zasilacze  
Przewody zasilania z zapalniczki samochodowej  
Przewód USB (waga – drukarka)  
Skanery kodów kreskowych  
Przewody RS 232, RS 485

Ostonki ochronne do wag  
Drukarki paragonowe  
Ważenie podsalkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

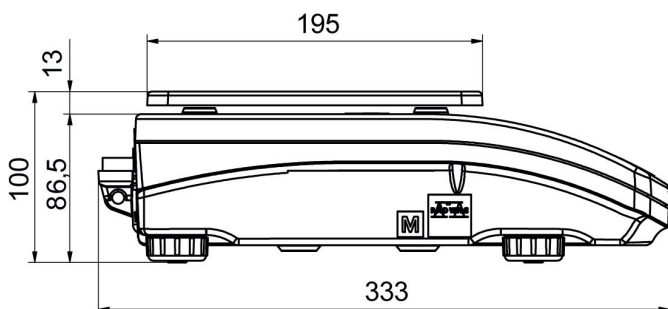
## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- R-Panel [WX-010-0187]
- R-Lab [WX-010-0080]

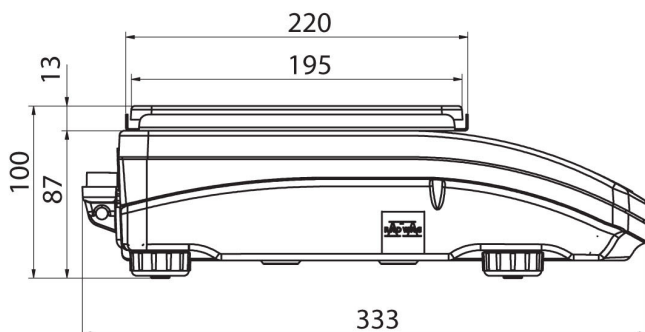
## Wymiary urządzenia S x G x W



PS R, d = 1 mg



PS R, d = 10 mg



PS R.M, d = 10 mg